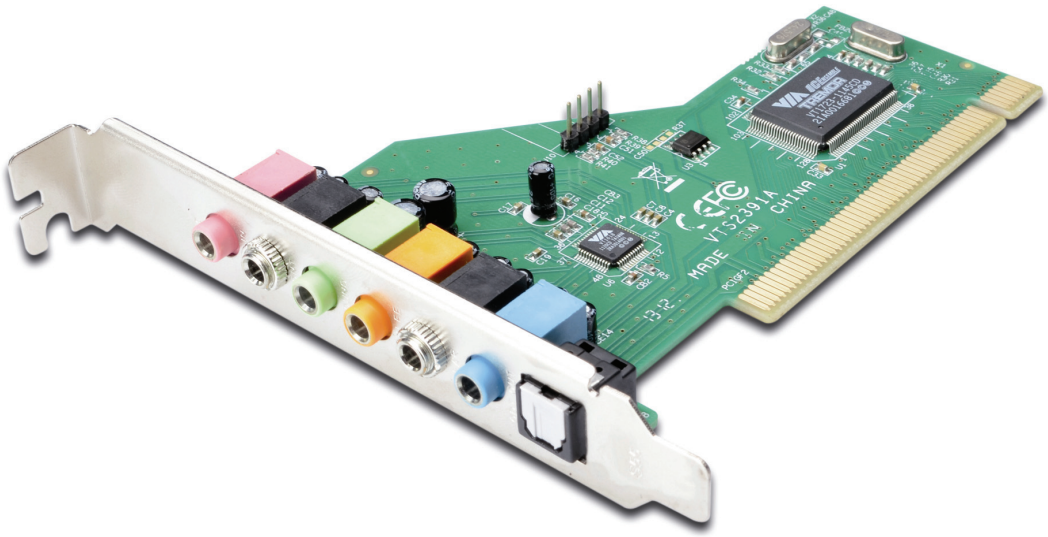
7.1 SURROUND SOUND PCI SOUND KARTE



Benutzerhandbuch
DS-33700-1

1.0 EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie unsere 7.1 Surround Sound PCI Sound Karte gekauft haben! Ihre professionelle Lösung für Audio-Leistung auf Ihrem Computer und der digitalen Audio-Arbeitsplatzsoftware. Dieses Handbuch hilft Ihnen, die Software ordnungsgemäß zu installieren.

2.0 Spezifikation

- PCI2.2 Schnittstelle mit Bus-Mastering und Burst-Modus
- Chipsatz :VT1723 und VT1618
- 2/4/6/8 Kanal-Lautsprechermodus.
- 24-Bit Auflösung Audio-Format Unterstützung
- Abtastfrequenz bis zu 192 kHZ
- Integrierter S/PDIF Eingang/Ausgang, Unterstützung 44,1 Khz / 48 KHZ / 96 KHZ Abtastfrequenz, 16/2 Bit Auflösung
- Unterstützt neueste Dolby Digital EX und DTS, ES 8-Kanal 7.1 Audiotechnik 6.1 / DVD Tonspur-Übertragung
- DirectSound™ 3D Hardware Beschleunigung, hohe Wiedergabetreue bei der Audio-Wiedergabe
- 24,576 und 22,5792 MHZ glasklarer Betrieb
- S/PDIF Digital Audio mit Licht-Schnittstellenausgabe
- Hinzufügen einer unabhängigen CD Eingabe Audio-Schnittstelle
- Stereo-Mischer
- Unterstützt Musik direkt
- Stereo-analoges Mischen von CD-Audio und Line-in-Stereo (einstellbare Bezugspegel)
- Der TREMOR umfasst eine unabhängige MPU-401 MIDI UART.
- Übereinstimmend mit der Energieeinsparung des ACPI Strommanagements
- Unterstützt Win2000/XP/2003-64/Vista-32/Vista-64/Win7/Win7-64

3.0 Systemanforderungen

- Computer der Pentium-Klasse mit einem verfügbaren PCI Steckplatz
- Windows® 2000, XP/2003/Vista/7 (32/64 Bit)
- Höher als DirectX 8.1 erforderlich

4.0 Verpackungsinhalt

- 1 x 7.1 Kanal PCI Soundkarte
- 1 x Treiber-CD mit Benutzerhandbuch

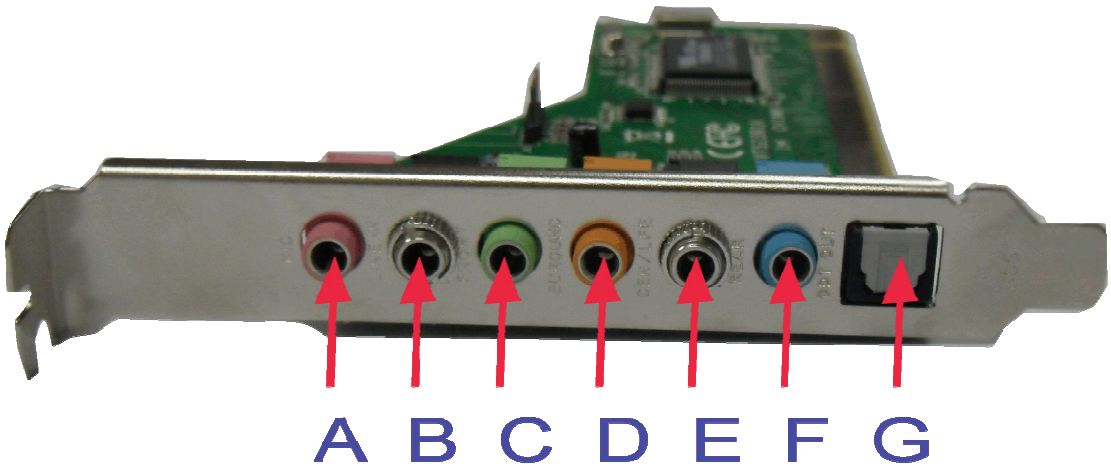
5.0 Hardwareinstallation

Es wird empfohlen, dass Sie alle zuvor installierten Soundkarten und Treiber entfernen, um Konflikte zu vermeiden, bevor Sie diese 7.1 Kanal PCI Soundkarte installieren. Wenn zuvor installierte Treiber nicht entfernt werden, funktioniert diese 7.1 Kanal PCI Soundkarte vielleicht nicht ordnungsgemäß. (Hinweis: Wenn ihr Computer mit einer On-Board-Soundkarte ausgestattet ist, müssen Sie diese auf dem Motherboard deaktivieren. Um weitere Informationen zu erhalten sehen Sie bitte die Unterlagen Ihres Computers ein oder kontaktieren Sie den Hersteller Ihres Computers).

Anderenfalls stellen Sie bitte, bevor Sie das Gerät installieren, sicher dass Sie Ihren Computer ausgeschaltet und das Stromkabel ausgesteckt haben, um Schäden an den Geräten und den Systembauteilen zu verhindern.

Um die Soundkarte zu installieren, befolgen Sie bitte die unten beschriebenen Schritte:

1. Trennen Sie Ihren Computer vom Stromanschluss
2. Öffnen Sie das Computergehäuse
3. Suchen Sie nach dem verfügbaren PCI Steckplatz an Ihrem Computer und stecken Sie diese 7.1 Kanal PCI Soundkarte in den Steckplatz ein.
4. Sichern Sie die Karte am Gehäuse mit einer Schraube
5. Schließen Sie das Computergehäuse; stecken Sie die Peripheriegeräte in den entsprechenden Steckplatz der Soundkarte ein (gemäß dem unten stehenden Bild):



A: **MIC In**	Schließen Sie hier Ihr Mikrofon an
B: **Line In**	Anschluss für Kassetten/CD/DVD-Player oder andere Audio-Quellen zur Ausgabe, zum Mischen und/oder zur Aufnahme
C: **Vorne**	Schließen Sie die 7.1 vorderen Lautsprecher hier an
D: **Surround**	Anschluss für Surround-Lautsprecher im 4/6/8-Kanal-Modus (über ext. Verstärker)
E: **CER/LFE**	Anschluss für Center/Bass-Lautsprecher im 6/8-Kanal-Modus (über ext. Verstärker)
F: **Hinten**	Schließen Sie die hinteren Lautsprecher an, wenn Sie im 8 Kanalmodus arbeiten (über externen Verstärker)
G: **ODT out**	Schließen Sie das S/PDIF digitale Gerät an

Bitte beachten Sie bei der Funktion der Audioanschlüsse in der 2, 4, 6, 8 Kanalkonfiguration die Audio-Konfigurationstabelle.

6.0 Softwareinstallation

1. Starten Sie Ihren PC, legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM Laufwerk ein und suchen Sie nach der Datei mit der Bezeichnung „Envy24_Family_DriverV550A.exe“
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software-Installation abzuschließen.
3. Führen Sie einen Neustart Ihres Computers durch
4. Sobald Sie den Computer neu gestartet haben, kann diese 7.1 Kanal PCI Soundkarte verwendet werden.

7.0 Sicherheitsanweisung

1. Diese Soundkarte hat viele genaue elektronische Bauteile, die durch ungewollte elektrische Energie aus vielen verschiedenen Quellen beschädigt werden können. Nehmen Sie diese nicht aus der statischen Schutzhülle heraus, es sei denn, Sie möchten mit der Installation beginnen.

2. Wenn Sie die Soundkarte aus der Schutzhülle herausnehmen, verwenden Sie am besten antistatische Handschuhe, um Schäden an dem elektronischen Aufbau und den Bauteilen zu verhindern.

3. Stellen Sie das Computersystem auf eine stabile Oberfläche, um eine unsachgemäße Installation zu verhindern und die Bewegungen so gering wie möglich zu halten und stellen Sie bitte sicher, dass alle Schrauben oder Metallteile ordnungsgemäß installiert sind.